

**(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)**

**(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle**
Bureau international



PCT

(43) Date de la publication internationale
3 novembre 2005 (03.11.2005)

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/102644 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : B29C 33/72

AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ,
TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA,
ZM, ZW.

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2005/050232

(22) Date de dépôt international : 12 avril 2005 (12.04.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0450730 13 avril 2004 (13.04.2004) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) [FR/FR]; 147 rue de Paris,
F-94227 CHARENTON cedex (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **HABASSI, Cheïk** [FR/FR]; 65 Avenue Vladimir d'Ormesson,
F-94490 ORMESSON-SUR-MARNE (FR). **PARANT, Bernard** [FR/FR]; 8 Rue des Roses, F-77330
OZOIR-LA-FERRIERE (FR).

(74) Mandataires : **MICHELET, Alain Cabinet Harle et Phelip** etc.; 7 rue de Madrid, F-75008 PARIS (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO,
SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN,
GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

— relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale
— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont requises

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

WO 2005/102644 A1
(54) Title: COMPOSITION FOR CLEANING SOILED ITEMS, NAMELY OPTICAL ITEMS, AND METHOD FOR CLEANING SAID ITEMS

(54) Titre : COMPOSITION POUR LE NETTOYAGE D'ARTICLES SOUILLES, NOTAMMENT D'ARTICLE D'OPTIQUE, ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE TELS ARTICLES

(57) Abstract: The invention relates to a solution for cleaning items which have been soiled by organic matter, comprising: (A) more than 50 % by weight, preferably more than 60 % by weight, more preferably 70 % by weight and even more preferably more than 80 % by weight of at least one lactone; (B) at least one surfactant compound wherein the HLB thereof varies from 8 to 15.

(57) Abrégé : L'invention concerne une solution de nettoyage d'articles souillés par des salissures en matériaux organiques comprenant : (A) plus de 50% en poids, de préférence plus de 60% en poids mieux plus de 70% en poids et mieux encore plus de 80% en poids d'au moins une lactone ; (B) au moins un composé tensio-actif dont le HLB varie de 8 à 15.